

1. Compara estos objetos. ¿Cuál es la respuesta correcta?



- A. El globo tiene más volumen y menos masa que el libro.
- B. El globo tiene el mismo volumen y distinta masa.
- C. El globo tiene más volumen y más masa que el libro.

4. Escribe el nombre de algún material que sirve para cada uno de estos usos y asocia con la propiedad que le permite cumplir esta función.

a) No quemarnos al coger algo caliente.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

a) Doblarlo sin que se rompa.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

a) Sentarnos sobre él sin que se rompa.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Propiedades**

- Conductor
- Aislante
- Rígido
- Frágil
- Resistente
- Flexible

6. Escribe tres propiedades específicas de los materiales de una sartén.



# 10. Asocia estos materiales con sus características.

Cuchara de metal

Plato de cerámica

Vaso de cristal

Goma elástica

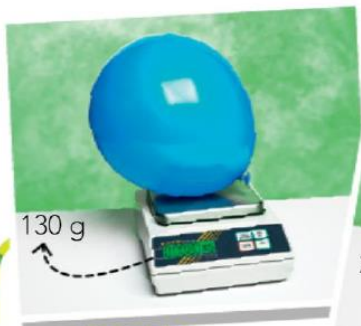
Vestido

Cuchara de madera

Propiedades
Conductor
Aislante
Rígido
Frágil
Resistente
Flexible

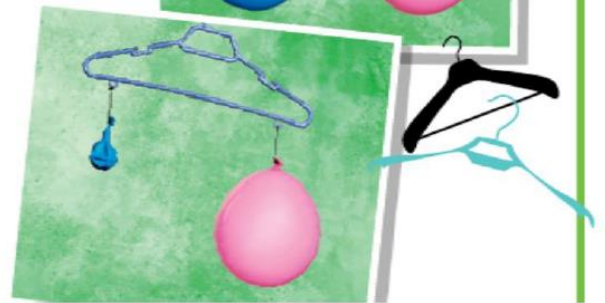
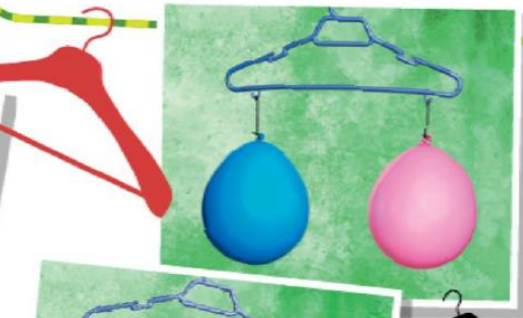
Observa las imágenes y extrae algunas conclusiones. Si puedes, realiza los experimentos y comprueba.

4 ¿Qué crees que ha pasado con el aire que contenía el globo azul?



### Pon en práctica

- 1 ¿Cuál es la masa del globo vacío?
- 2 ¿Cuál es la masa del globo lleno de aire?
- 3 ¿Tiene masa el aire? ¿Cómo la calcularías?



1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_